FICHA COMERCIAL DE PRODUCTO





Pozo de Visita de Polietileno Rotomoldeado
"*Pozo Express*"

Aplicación: El pozo Express, Se utiliza en las redes de atarjeas de proyectos de urbanización para el paso y/o cambios de dirección de las aguas negras o pluviales; este elemento sirve para realizar labores de inspección y mantenimiento a las redes de alcantarillado.

Normas y Certificaciones: ASTM F-1759; Certificado por el CNCP

Como Funciona usa o instala: El Pozo Express de Durman puede constar de tres partes: la base, las extensiones y el cono o bien de una sola pieza. La base es el elemento donde se conectaran las tuberías y tiene sus medias cañas integradas, este elemento es el que se apoya en la plantilla. Las extensiones son los elementos que nos van a determinar la altura del pozo, así mismo cada extensión cuenta con su escalón y en ella también se pueden colocar las tuberías adosadas hasta un diámetro de 12". El cono es la pieza por la cual podemos entrar y/o salir del *Pozo Express*, tiene su escalón integrado y en el tiro del pozo tiene una sección la cual se corta para ajustar al nivel de piso marcado en el proyecto. Cada pieza entre si se acopla a través de un machimbrado, lo que permite un ajuste exacto, adicionalmente para asegurar la hermeticidad total se debe colocar sellador de silicón en cada unión entre sus partes.

Rango Aplicación / Presentaciones:

Diseñados para tuberías entrantes de PVC alcantarillado desde 160 mm (6") hasta 315 mm (12"); y de salida desde 200 mm (8") hasta 315 mm (12").
El Pozo Express de una sola pieza de 0.94 a 1.25 m de profundidad y los pozos con extensiones (componentes) desde 1.25 hasta 4.50 m.

Características y Beneficios:

Bajo Costo de Obra: Por sus características (ligero y manejable) el Pozo Express puede ser instalado por dos personas siguiendo las instrucciones del manual de instalaciones para un amplio rango de alturas, dando un alto rendimiento de instalación, en muy corto tiempo y a un bajo costo, además de eliminar prácticamente todo trabajo de albañilería.
100% Hermético: Al ser fabricado de polietileno es totalmente estanco, garantizando una hermeticidad total durante su funcionamiento, asimismo, por el diseño de su base, permite los cambios de dirección de flujo con toda seguridad y puede funcionar con una salida y hasta cinco entradas.
Vida útil mínima de 50 años: Debido a la calidad del material y a sus características, el Pozo Express no se corroe, no se oxida, no existe electrolisis, no existe adhesión de sarro, es resistente al ataque de químicos, asimismo resiste las presiones del subsuelo sin llegar a deformarse y sobre todo no se deteriora.
Compatible con los sistemas de tuberías y brocales: Por su diseño, recibe un amplio rango de diámetros de tuberías quedando totalmente hermética la unión Pozo-ducto, así mismo cualquier brocal de medidas estándar puede utilizarse.

Preguntas Frecuentes:

¿Pueden colocarse en el Pozo Express tuberías de diámetro mayor a 12"? R= No, desde su diseño original fue pensado para ser utilizado en redes de atarjeas con diámetros máximos de 12" (315 mm)
¿Puede aceptar tuberías de alcantarillado de PVC en sistema métrico e inglés? R= Por el diseño de sus componentes y anillos para las tuberías de entrada, puede aceptar ambos sistemas.
¿Se puede colocar el material de relleno a volteo? R= NO, como cualquier elemento que va a estar confinado en el subsuelo es necesario realizar la compactación del material con equipo ligero en capas de 20 cm hasta el nivel de piso terminado, para que este se mantenga estable durante toda su vida útil.
¿Los brocales los soporta directamente el pozo? R= No, el brocal va colocado fuera del cuello del pozo, asentándose ya sea en una cama de tabique, suelo cemento, etc.
¿El Pozo Express puede colocarse en suelos con nivel freático alto? R= Si, Grupo Durman Esquivel cuenta con un área de servicio técnico en el que podremos darle la recomendación constructiva más adecuada para que su sistema funcione correctamente.
¿Existe una guía para su instalación? R= Si, pida a su distribuidor o al vendedor que le atiende que le entregue el Manual de Instalación, donde se indica, paso a paso, todo el proceso para una instalación exitosa del pozo de visita.
¿Es posible utilizar el Pozo Express de Durman con tuberías de diámetro exterior corrugado? R= El pozo Express está diseñado para recibir tuberías lisas del exterior, lo que asegura la hermeticidad del sistema.



